Attorney's Ref	. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

下記の氏名の発明者として私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書籍、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and chizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出 蹴している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者 (下記の氏名が一つの場合) もしては最初かつ共同発明者 であると (下記の名称が複数の場合) 信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed as below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a palent it sought on the invention entitled:
歪補償装置	DISTORTION COMPENSATOR
上記兒明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ に提出され、米国出願番号または仲 群協定条約 国際出願番号を とし、(鉄 当する場合) た町正されました。	was filed on ss United States Application Number or PCT international Application Number and was amended on (if applicable).
私は特許請求範囲を含む上記訂正後の明顯書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義される とおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義 務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to the paternability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations , Section 1.56.

Japanese Language Declaration (日本語官言書)

は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少な くとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a) 項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発 明者証の出廊についての外国優先権をここに主張すると ともに、優先権を主張している、本出願の前に出願され た特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマー クすることで、示しています。

秋は、米国注血策3.5福1.1.945 (a) - (d) 項又 I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code. Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificata, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States. listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificata, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願

Patent Application	JAPAN
No. 2002-227638	(Country)
(Number)	(国名)
(番号)	
Patent Application	
No. 2002-290722	JAPAN
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
Patent Application	
No. 2002-290723	<u>JAPAN</u>
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
私は、第35編米国法典11	9条 (e) 項に基いて下

紀の米国特許出願規定に配載された権利をここに主張い たします。

(Application No.) (Filing Date) (出酶番号) (出願日)

私は下紀の米国法典第35編120条に基いて下紀の 米国特許出職に記載された権利、又は米国を指定してい る特許協力条約365条(c) に基づく権利をここに主 張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典 第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された 方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、 その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内ま たは特許協力条約国際提出日までの期間中に入手され た、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許 資格の有無に関する重要な情報について開示義務がある ことを認識しています。

(Filing Date) (Application No.) (出題番号) (出願日) (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (田薗日)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行う 表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じる ところに基づく表明が全て真実であると信じているこ と、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の 行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金ま たは拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そ してそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願し た、又は既に許可された特許の有効性が失われることを 認識し、よってここに上記のごとく宣響を致します。

Priority Not Claimed 係先権主導なし 5 August, 2002 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) 3 October, 2002 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) 3 October, 2002 (Day/Month/Year Filed) (出酶年月日)

F I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) woled below

> (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出題日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、保属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or Imprisonment, or both, under Section 1001 of Tille 18 of the United States Code, and that such willful false statements may leopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語官言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出期に関するー POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the たは代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または (following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and 代理人として、下配のものを指名いたします。(弁護士、ま transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

John T. Miller, Reg. No. 21,120; Michael R. Davis, Reg. No. 25,134; Matthew M. Jacob, Reg. No. 25,154; Jeffrey Nolton, Reg. No. 25,408; Warren M. Cheek, Jr., Reg. No. 33,367; Nils E. Pedersen, Reg. No. 33,145; Charles R. Watts, Reg. No. 33,142

書類送付先:	Send Correspondence to:
WENDEROTH, LIND & PONAK, L.L.P.	WENDEROTH, LIND & PONAK, L.L.P.
2033 K STREET, N.W., SUITE 800	2033 K STREET, N.W., SUITE 800
WASHINGTON, DC 20006	WASHINGTON, DC 20006
直接電話連絡先:(名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
WENDEROTH, LIND & PONAK, L.L.P.	WENDEROTH, LIND & PONAK, L.L.P.
(202) 721 - 8200	(202) 721 - 8200
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor
本江 直樹	Naoki HONGO
発明者の署名 ナ チュ 日付	Inventor's signature Date
本江直町 2003年7月7日	Naoki Hongo July, 7,2003
住所	Residence
日本国 東京都 中野区	Nakano – ku Tokyo, Japan
国籍	Citizenship
日本	Japanese
私箱	Post Office Address
日本国東京都中野区東中野三丁目14番20号	Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 - 20, 3 - chome,
(164 - 8511) 株式会社日立国際電気内	Higashi - Nakano, Nakano - ku, Tokyo 164 - 8511, Japan
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any
須藤 雅樹	Masaki SUTO
第二共同発明者の署名 日付	Second Inventor's signature Date
須藤雜樹 2003年7月7日	Masalei Conto July. 7.2003
住所	Residence
日本国 東京都 中野区	Nakano - ku Tokyo, Japan
国籍	Citizenship
日本	Japanese
私書箱	Post Office Address
日本国東京都中野区東中野三丁目14番20号	Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 - 20, 3 - chome,
(164 - 8511) 株式会社日立国際電気内	Higashi - Nakano, Nakano - ku, Tokyo 164 - 8511, Japan
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $ \\$

W-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-	Full name of at 1 inject inventor if any
第三発明者名	Full name of third joint inventor, if any
髙田	Toshio TAKADA Third Inventor's signature Date
第明者の署名 国 工工工作 2003年7月7日	, Table 1
(2) (1-2-1)	
住所 日本国 東京都 中間区	Residence
日本国 東京都 中野区	Nakano – ku Tokyo, Japan
国籍	Citizenship Japanese
日本	
私 箱	Post Office Address
日本国東京都中野区東中野三丁目14番20号	Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome, Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan
(164 - 8511) 株式会社日立国際電気内	rigasni - Ivakano, Ivakano - ku, Tokyo 164 - 6311, Japan
第四発明者名	Full name of fourth joint inventor, if any
伊藤 英文	Hidefumi ITO
7.7.	Fourth Inventor's signature Date
海海 茶豆	
1) 100 - 2001 11114	
住所 中京都 中野区	Residence Nakano – ku Tokyo, Japan
日本国 東京都 中野区	
国籍	Citizenship Japanese
日本	
私 箱 .	Post Office Address
日本国東京都中野区東中野三丁目14番20号	Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome, Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan
(164 - 8511) 株式会社日立国際電気内	Higastii - Wakano, Wakano - ku, Yokyo 104 - 0371, Sapan
第五発明者名	Full name of fifth joint inventor, if any
第五発明者名 三浦 周平	
三浦 周平	Full name of fifth joint inventor, if any Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Date
三浦 周平 発明者の署名 日付	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Date
三浦 周平 発明者の署名 三 浦 周 平 2003年7月7日	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Date
三浦 周平 発明者の署名 日付	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Date Shuhez Mzyza July 7.2003
三浦 周平 現明者の署名 日付 三 油 日 ピ 2003年7月7日 住所 日本国 東京都 中野区	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Shuhez Mzuya Residence July 7, 2,003
三浦 周平 晃明者の署名 三 浦 周 平 2003年7月7日 住所	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Date Shuhei Miura July . 7. 2003 Residence Nakano – ku Tokyo, Japan
三浦 周平 東明者の署名 三 河 日 中 2003年7月7日 住所 日本国 東京都 中野区 国籍 日本	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Shuhez Maya Residence Nakano – ku Tokyo, July . 7, 2003 Residence Otto Tokyo, Shuhez Maya
三浦 周平 現明者の署名 日付 三 河 日 平 2003年7月7日 住所 日本国 東京都 中野区 国籍 日本国 東京都 中野区	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Shuhez Maura Fesidence Nakano – ku Tokyo, Japan Citizenship Japanese Post Office Address Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome,
三浦 周平 東明者の署名 三 河 日 中 2003年7月7日 住所 日本国 東京都 中野区 国籍 日本	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Shuhez Mauya Residence Nakano – ku Tokyo, Japan Citizenship Japanese Post Office Address
三浦 周平 第9 第9 第9 第9 第9 第9 第9 第	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Date Shuhez Miura Tuly 7, 2003 Residence Nakano – ku Tokyo, Japan Citizenship Japanese Post Office Address Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome, Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan
三浦 周平 第9 第9 第9 第9 第9 第9 第9 第	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Shuhez Maura Fesidence Nakano – ku Tokyo, Japan Citizenship Japanese Post Office Address Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome,
三浦 周平	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Shuhez Micuya Residence Nakano – ku Tokyo, Japan Gitzenship Japanese Post Office Address Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome, Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan Fuli name of sole or first inventor
三浦 周平 現明者の署名 三河 日 中 2003年7月7日 住所 日本国 東京都 中野区 国籍 日本 私 箱 日本国東京都中野区東中野三丁目14番20号 (164-8511) 株式会社日立国際電気内	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Date Shuhez Miura Tuly 7, 2003 Residence Nakano – ku Tokyo, Japan Citizenship Japanese Post Office Address Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome, Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan
三浦 周平	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Date Shuhez Miura Pesidence Nakano – ku Tokyo, Japan Clitzenship Japanese Post Office Address Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome, Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan Full name of sole or first inventor Inventor's signature Date
三浦 周平	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Shuhez Micuya Residence Nakano – ku Tokyo, Japan Gitzenship Japanese Post Office Address Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome, Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan Fuli name of sole or first inventor
三浦 周平 現明者の署名 三河 日 中 2003年7月7日 住所 日本国 東京都 中野区 国籍 日本 私 箱 日本国東京都中野区東中野三丁目14番20号 (164-8511) 株式会社日立国際電気内 第 発明者名	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Shuhez Mauya Residence Natano – ku Tokyo, Japan Citizenship Japanese Post Office Address Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome, Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 184 – 8511, Japan Fuil name of sole or first inventor Inventor's signature Date
三浦 周平 現明者の署名 三河 日 中 2003年7月7日 住所 日本国 東京都 中野区 国籍 日本 私 箱 日本国東京都中野区東中野三丁目14番20号 (164-8511) 株式会社日立国際電気内 第 発明者名	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Date Shuhez Miura Pesidence Nakano – ku Tokyo, Japan Clitzenship Japanese Post Office Address Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome, Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan Full name of sole or first inventor Inventor's signature Date
三浦 周平 泉明者の署名 1 日付 2003年7月1日 平 2003年7月1日 平 2003年7月1日 日村 2003年7月1日 日村 日本国 東京都 中野区 国籍 日本	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Shuhez Mzuya Residence Nakano – ku Tokyo, Japan Citizenship Japanese Post Office Address Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome, Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 184 – 8511, Japan Fuil name of sole or first inventor Inventor's signature Date Residence
三浦 周平 現明者の署名 日付 三河 日 中 2003年7月7日 住所 日本国 東京都 中野区 国籍 日本国東京都中野区東中野三丁目14番20号 (164-8511) 株式会社日立国際電気内 第 発明者名 発明者の署名 日付 住所	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Date Shuhez Miura Pesidence Nakano – ku Tokyo, Japan Clitzenship Japanese Post Office Address Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome, Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan Full name of sole or first Inventor Inventor's signature Date Residence Citizenship